

(11) Utility-model Laying-Open

S59-103101

Opened on July 11, 1984

5 (54) Cooking Apparatus

(21) Application No.: S57-197236

(71) Applicant: Sharp Corporation

(72) Inventor: Takeshi OKUNO

(57) Claim for Utility-model Registration

10 A cooking apparatus provided with a sound recognition circuit characterized in that said cooking apparatus comprises a means for inhibiting an operation of said sound recognition circuit until a predetermined time period elapses after a door switch and various kinds of relay contacts and etc. have operated.

Brief Description of Drawings

15 Fig. 1 is a schematic perspective view of a cooking apparatus showing an embodiment according to the present invention; Fig. 2 is a a major portion electric circuit diagram of the cooking apparatus; Fig. is a waveform chart showing one example of an operation in Fig. 2; and Fig. 4 is a major portion front view showing a reference of an operating panel of the present invention.

20 1 denotes cooking apparatus; 6 denotes microphone; 7 denotes one-chip microcomputer; 8 denotes magnetron driving circuit; 9 denotes sound recognition circuit; 15 denotes door switch; and 25 denotes one-shot multivibrator.
predetermined times.

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭59—103101

⑤ Int. Cl.³
F 24 C 1/00
7/08
G 06 F 3/16
G 10 L 1/00

識別記号

庁内整理番号
H 6513—3L
H 6513—3L
7218—5B
7350—5D

④ 公開 昭和59年(1984)7月11日

審査請求 未請求

(全 2 頁)

⑭ 調理装置

大阪市阿倍野区長池町22番22号
シャープ株式会社内

② 実 願 昭57—197236

① 出 願 人 シャープ株式会社

② 出 願 昭57(1982)12月28日

大阪市阿倍野区長池町22番22号

⑦ 考 案 者 奥野武

④ 代 理 人 弁理士 福士愛彦 外2名

⑦ 実用新案登録請求の範囲

音声認識回路を備えた調理装置において、ドアスイッチや各種リレー接点等が作動した後所定の時間が経過するまで上記音声認識回路の動作を禁止する手段を設けたことを特徴とする調理装置。

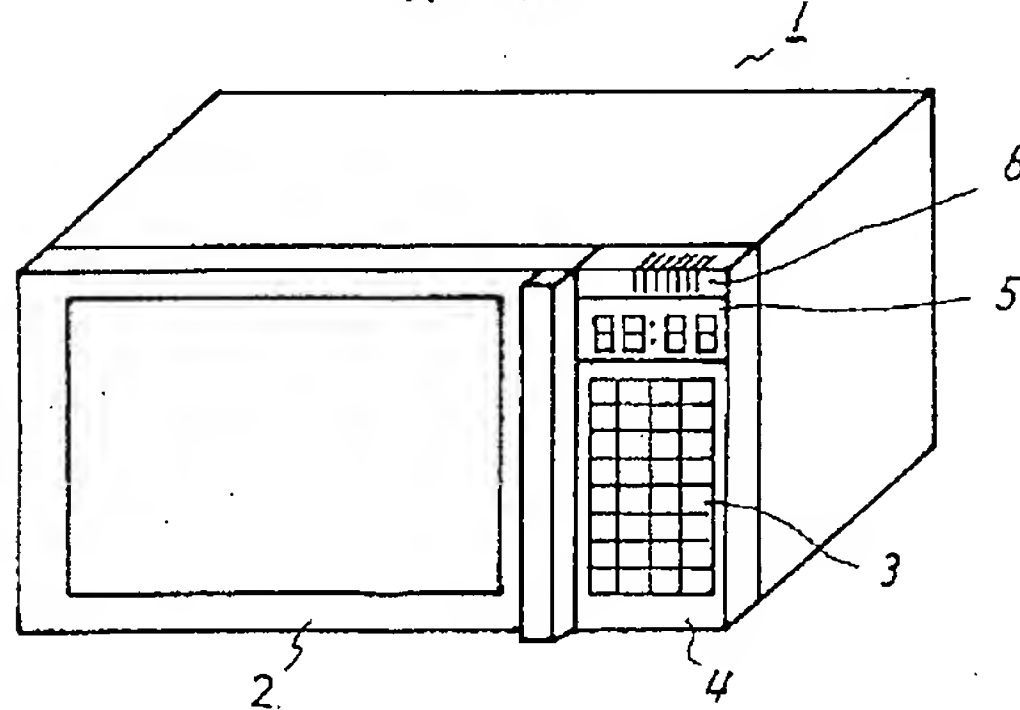
図面の簡単な説明

第1図は、本考案の実施例を示す調理装置の概略斜視図、第2図は、調理装置の要部電気回路図、

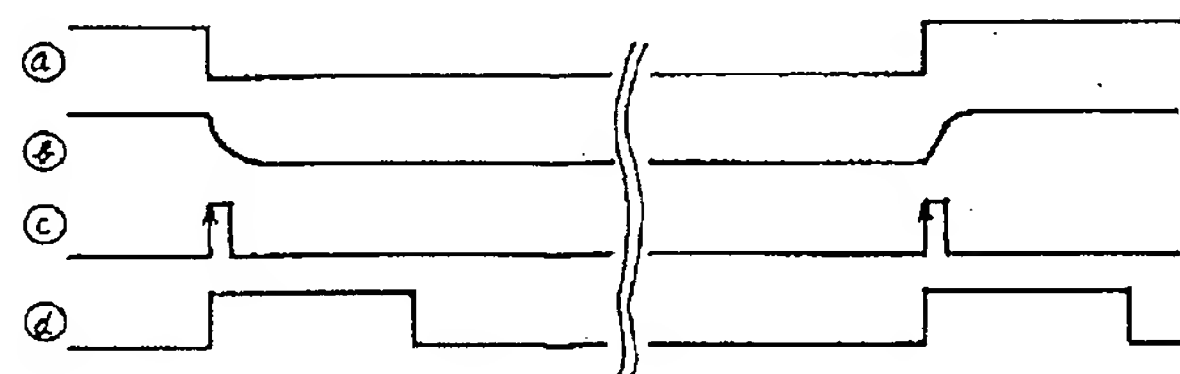
第3図は、第2図における動作の一例を示す波形図、第4図は、本考案の操作パネルの参考例を示す要部正面図である。

1……調理装置、6……マイク、7……ワンチップマイコン、8……マグネトロン駆動回路、9……音声認識回路、13……ドアスイッチ、25……ワンショットマルチ。

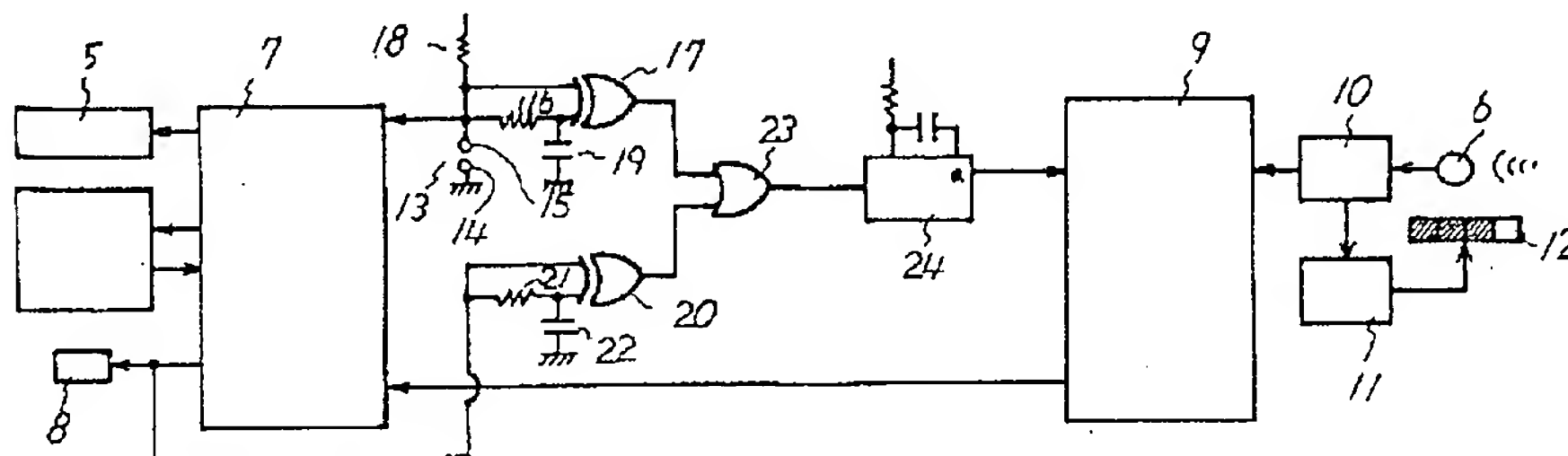
第1図



第3図



第2図



第4図

